



## Foodmax AW 22-100

*Универсальное смазывающее масло для пищевой промышленности*

### Описание

**Foodmax AW** изготовлено на основе высококачественного масла и усовершенствованных присадок. Продукт – нетоксичен, подходит для применений, где в производственном процессе возможен случайный контакт с едой. Данный ряд масел одобрен InS H-1 и NSF H-1. Благодаря уникальным характеристикам продукта и тщательно отобраным присадкам, масла Foodmax AW могут быть использованы в производственном процессе пищевой промышленности.

### Применение

#### Гидравлическое масло

Отличные противоизносные характеристики позволяют использовать продукт как гидравлическую жидкость в закрытых механизмах производственного пищевого процесса.

Кроме нейтрального влияния на здоровье, продукт обладает следующими преимуществами:

- Благодаря высокому индексу вязкости, масло отлично ведет себя на высоких температурах. Foodmax AW функционирует как на высоких, так и на низких температурах.
- Низкая температура застывания, которая позволяет работать при температуре  $< 0$ . Кроме того, не возникает никаких проблем во время запусков после несколько дневного простоя
- Высокая стабильность к потере вязкости по причине сдвигов, так как масла Foodmax AW изготовлены со специально очищенного базового масла высокой степени чистоты (без примесей)
- Отличные противопенные свойства и деаэрация
- Хорошая способность деэмульгируемости воды
- Широкий диапазон вязкостей практически для всех гидравлических требований

### Общее смазывание

Смазки Foodmax AW могут быть использованы для всех видов общего смазывания. Например, для подшипников, скользящих частей механизма, цепей и малых механизмов. Можно использовать как автоматически, так и путем разбрызгивания, вручную.

### Масло для пневматических установок

Foodmax AW 22 (ISO VG 22) идеально подходит для пневматических инструментов. Масло защищает трубы от коррозии так же, как и все элементы и клапаны пневматической системы. Использование Foodmax AW 22 обеспечивает бесперебойное функционирование. В свою очередь характеристики деэмульгируемости обеспечивают отсутствие влаги в сжатом воздухе.

### Смазывание конвейера

В производстве напитков очень часто используют смесь мыла и воды для смазывания конвейеров с нержавеющей стали вместе со стеклянными бутылками. Такая мыльная смесь оставляет грязным рабочее место и образует пятна. Foodmax AW 22 отлично справляется с такой работой. Обычно, небольшое количество продукта разбрызгивается на конвейер (почти сухое смазывание).

### Трансформаторное масло

Foodmax AW обладает очень хорошими свойствами изоляции и диэлектрики, в дополнении к его нетоксичности. Масло может быть использовано для защиты электрического оборудования. Foodmax AW 68 применяется как трансформаторное масло в подводных насосах, которые используются например в питьевой воде.

### Противокоррозийная защита

Foodmax AW может быть использовано как легкая противокоррозийная защита металлических элементов, которые могут быть в контакте с пищевыми продуктами, такие как металлические поверхности консерв, конвейеры либо скользящие поверхности в другом производственном оборудовании. Foodmax AW также применяется для очистки нержавеющей стали, ISO VG 22 характеризуется исключительными очищающими свойствами и предотвращает застревание пищи в оборудовании. Кроме того, продукт обеспечивает блестящий вид поверхности.

	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>100</b>
Вязкость @ 40°C, cSt	19,8-24,2	28,8-35,2	41,4-50,6	61,2-74,8	90-110
Индекс вязкости, мин	105	105	105	105	100
Температура застывания °C, макс	-24	-24	-21	-21	-21
Температура вспышки °C, мин	165	170	180	200	215
Кислотное число мг КОН/gr макс	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Анилиновая точка °C, мин	105	105	105	105	105
Коррозия меди, 3ч/100°C	1a	1a	1a	1a	1a
Коррозия стали, дистилиров. вода	+	+	+	+	+
Индекс деэмуотгатора, мин.макс	40/37/3 (30')	40/37/3 (30')	40/37/3 (30')	40/37/3 (30')	40/37/3 (30')